小型卓上遠心機　取扱説明書

【イントロダクション】

この度は小型卓上遠心機をご購入頂きましてありがとうございます。遠心機を使用する前に、このマニュアルをよくお読みください。

【仕様】

型番	CYD-Mini-6K	CYD-Mini-10K
サイズ	175(D)×148(W)×118(H)mm	
電源	100～240V/～0.5A	
ヒューズ	250V 3A	
最大回転数	6,000rpm	10,000rpm
最大遠心力	2,000×g	5,000×g

ローターは比較的低速での遠心に適応しています。

【付属品】

Mini-6K

1） 1.5/2.0ml ×6 本用アングルローター
2） 0.2ml×8 連チューブ×2 本用ローター
3） スライド×1 枚用ローター
4） 0.2ml チューブ用アダプター×6
5） 0.5ml チューブ用アダプター×6
6） ミニ六角レンチ

Mini-10K

上記　1)、4)、5)、6)が付属しています。

この商品は研究目的でご使用ください。
医療機器ではありませんのご注意ください。

【ローターの交換】

1） モーター軸からのローター取り外し
付属しているミニ六角レンチを用いて、ローターの下側面にあるイモネジを反時計回りに 4～5 回回転させて緩めます。これでローターが簡単に軸から外せるようになります。

2） 新しいローターの取り付け
新しいローターを、軸に合わせて止まるまで押し込みます。ミニ六角レンチを用いて、イモネジを時計周りに 4～5 回回して固定します。

【操作方法】

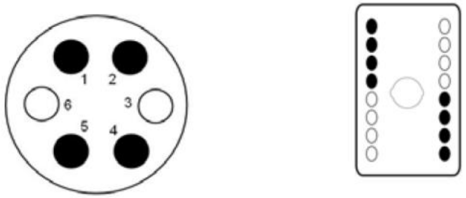
1） 電源コードを電源に差込み、スイッチを”｜”にします。
2） 蓋を開け、サンプルチューブをローターにセットします。必ずバランスが取れていることを確認してください（詳細は下の**チューブのセット方法**をご覧下さい。）
3） 蓋を閉めると、ローターは加速して最大速度に達します。
4） 遠心時間が終わったら、蓋のボタンを押して蓋を開けます。蓋を開けるとローターは減速し、停止します。

> **※ 絶対におやめください**
> **ローターの回転が止まるまでは、サンプルを取り出さないでください。**

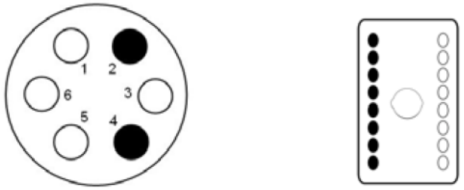
【チューブのセット方法】

1） 安全に操作をするために、またより長く製品をお使いいただくために、サンプルは必ずバランスを取ってローターにセットしてください。
2） チューブの位置と重さは左右対称になるようにセットしてください。（右図参照）

適切なセット例



不適切なセット例



● セットポジション
○ 非セットポジション

【クリーニング及びメンテナンス】

遠心機のローターは遠心機本体から取り外して、クリーニングを行ってください。イソプロピルアルコールかオートクレーブ処理（121℃、20 分）を行うことを推奨します。

【販売店】

株式会社チヨダサイエンス
〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町1-8-6神田KSビル
TEL:03-5294-7701 FAX:03-5294-7752
E-mail: technical@chiyoda-s.jp
URL: http://www.chiyoda-s.jp